

**Biogents**  
Mosquito Control

**Mosquito Trap**

# BG – Mosquitaire

Instruction Manual	2	(EN)
Manuale d'uso	9	(IT)
Manuel d'Instruction	17	(FR)
Manual de Instrucciones	25	(ES)

Updates for the manual can be found on the website: [www.mosquitaire.com](http://www.mosquitaire.com)

## SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS

- Carefully read the directions for use before you begin operating the Biogents Mosquitaire.
- The Mosquitaire catches tiger mosquitoes considerably well; however, it offers minimal protection against other blood-sucking insects. In case of an epidemic that is caused by tiger mosquitoes, you should take further protective measures since using the trap alone does not offer 100% protection.
- For the maintenance of the Mosquitaire trap and the control of the mosquito catch rate, household gloves should be worn and the catch bag should be properly removed to avoid mosquitoes from escaping.
- If the Mosquitaire trap is used outside please make sure the transformer is completely isolated from rain and splash water.
- WARNING: An electric shock hazard may exist if water from a garden hose is directed at the insect trap.
- When using extension cords please keep the socket-outlet away from any moisture and avoid damage to the cord.
- The appliance is not to be used in or around locations where flammable vapour or explosive dust is likely to exist.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person that is responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- The Biogents Mosquitaire trap and the BiogentsSweetscent™ attractant are to be kept out of reach of children.
- Only use accessories and spare parts that are recommended by the manufacturer. The use of other attractants, nets, or gauze with the trap can significantly reduce the catch rate or even completely render it ineffective.
- Only allow qualified specialists with original parts to repair the Biogents Mosquitaire trap.
- The power supply and its flexible cable cannot be repaired. If it is damaged it shall be scrapped.

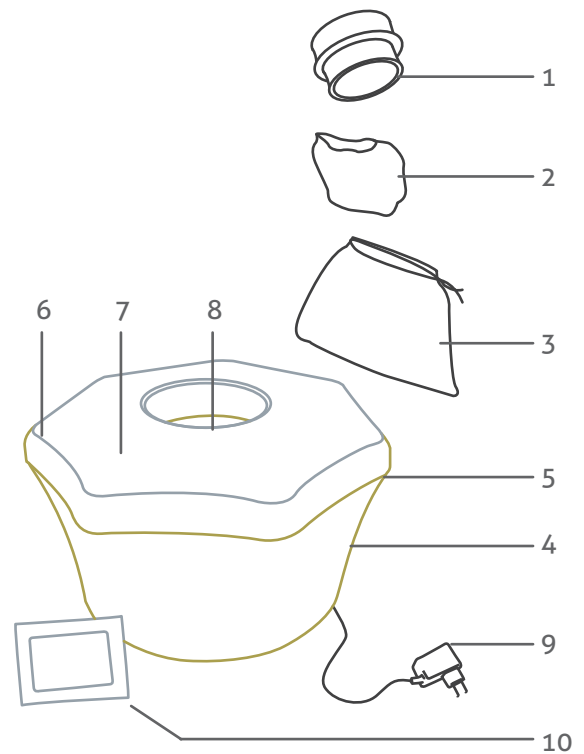
## APPROPRIATE USES AND REGULATIONS

The Biogents Mosquitaire trap is designed to capture tiger mosquitoes outside, as well as inside the house. It needs to be protected from rain and direct sun exposure, and should be placed in an area where it will not be submerged in water. The trap and the transformer need to be protected from intense heat (above 40°C) and extreme cold (below 5°C). The Mosquitaire should also not be used in very dusty

surroundings, as the dust may clog the nets and the gauze covering which obstructs the air currents. The manufacturer is not held liable, in any case, if the product is improperly used or if any variations are made to the product. Please pay close attention to all of the information that is contained in the instruction manual.

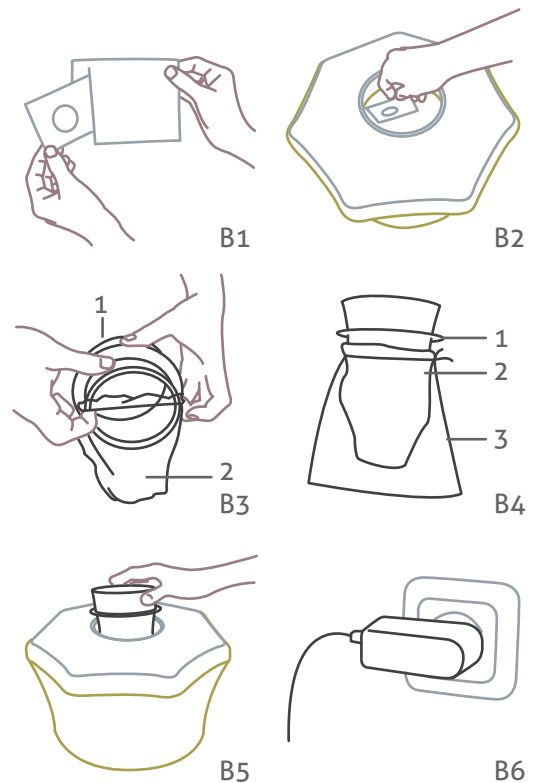
## Contents included in the Packaging

1. Intake funnel
2. Funnel net
3. Catch bag (2x)
- Preassembled Body
4. Trap body
5. Bottom part of lid
6. Top part of lid
7. Gauze covering
8. Inner tube with ventilator
9. Power cord with transformer
10. BiogentsSweetscent™



## Assembling the trap

1. Open the BiogentsSweetscent™ package (10) and remove the white Sweetscent™ envelope. [B1] Place the Sweetscent™ into the black pouch located on the inside wall of the inner tube (8). [B2]
2. Place the funnel net (2) around the bottom of the intake funnel (1). [B3] Then place the catch bag (3) over the funnel net (2). Tighten the top part of the catch bag (3) about 2cm below the top of the funnel net (2). [B4]
3. Insert the intake funnel with the attached funnel net and catch bag [B4] into the opening on top of the lid. [B5]
4. Plug the power transformer (9) into a water safe outlet. [B6]



## Positioning the trap: when and where?

The correct positioning of the Biogents Mosquitaire has a direct influence on the success of the catch rate.

### The Correct Time to Operate the Trap:

The trap should be put out when the average temperature has risen over 15°C. At this time, mosquitoes become active and begin mating. It is best to catch the mosquitoes now before they have a chance to reproduce and lay their eggs.

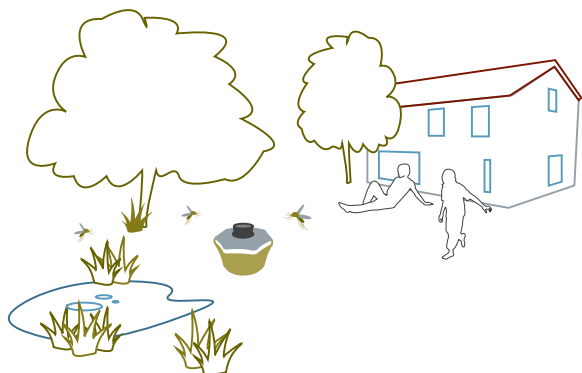
It is important to make sure that the Mosquitaire runs 24 hours a day; otherwise, the mosquitoes will be able to fly out of the trap.

### The Correct Position:

To locate the most optimal area to place the Mosquitaire trap, you must establish where the tiger mosquitoes are coming from. The mosquitoes fly from the following two directions:

1. **Breeding Waters:** Mosquitoes lay their eggs in stagnant water. From there, the recently emerged mosquitoes begin searching for their first prey. Possible breeding waters could be:
  - Wet habitats and puddles (all that do not contain small fish)
  - Rain barrels, rain gutters, or other water containers
  - Flower pots, standing flower vases, plant saucers or similar containers
2. **Resting Places:** Mosquitoes rest in foliage, e.g. hedges, and other shady, windless places with high humidity to prevent water loss. From here, mosquitoes also begin their search for prey. Mosquitoes do not like places with intense direct sun exposure or wind.

**Important:** Do not place the trap in tall grass or under bushes. All of the upper surfaces of the trap must be clearly visible to the mosquito, so that its specialized appearance is effective in attracting mosquitoes.



The graphic on the left depicts a possible location for the Biogents Mosquitaire between mosquito breeding spots, mosquito resting areas, and the house.

Please position the trap so that no one can trip over the power cord.

**In Conclusion:** Place the trap upright on the ground in a position that is located close to their breeding spots or their resting zones and is windless, shady and roughly one meter from other objects (e.g. bushes).

## Controlling the catch results

Check the catch bag and obtain the catch results after three days of running the trap. You need to extend the period between controls if it has frequently rained or stormed because mosquitoes are not likely to have been flying and also in spring or fall when the average temperature is below 20°C.

Evaluating the Catch Results: Place the properly removed catch bag in a freezer bag and store it in a freezer for 2-3 hours to kill the mosquitoes, or simply leave them out in the sun to dehydrate. You can then empty out the contents of the catch bag and count the captured mosquitoes.

It is recommended to check the catch success of the trap to make additional provisions or necessary changes of the position.

## Maintenance and care

When working with the Mosquitaire trap and also when monitoring the catch results, household gloves should be worn and the catch bag should be properly removed. This is to ensure the captured mosquitoes that are still alive cannot escape and cannot bite you through the net.

Use a damp cloth to clean the plastic part of the trap. Do not use any cleaning agents, solvents, or insecticides because the residues from these products can have a repelling effect for the mosquitoes and consequently reduce the catch rate of the trap. Do not use any pointy or rough

objects to clean the trap.

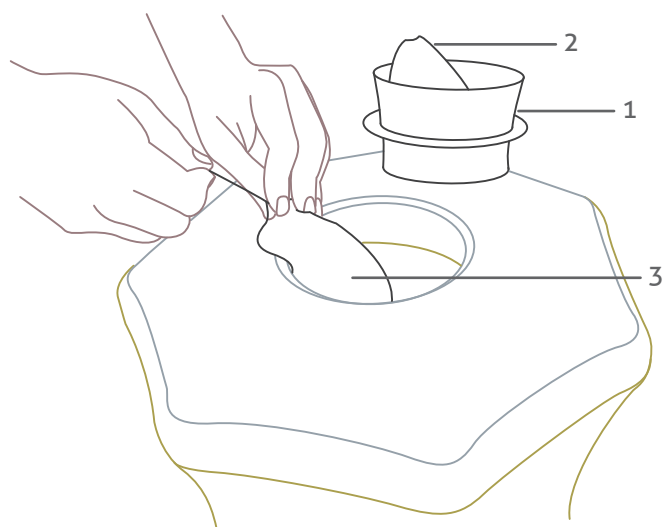
Only use recommended accessories and parts from the manufacturer. The use of foreign parts can significantly reduce the catch rate of the Mosquitaire trap or even render it ineffective.

## Changing the catch bag

The catch bag, along with the caught mosquitoes, should be disposed of when it is halfway full. At the latest the catch bag should be changed once the BiogentsSweetscent™ attractant has ran out. It is important to change the catch bag because it can become clogged with dust over time and decrease the catch rate of the Mosquitaire. You can purchase two catch bags along with the Sweetscent™ attractant, one funnel net and one gauze-covering as a refill package.

When changing the catch bag, household gloves should be worn.

1. Pull out the black intake funnel (1) with the catch bag halfway out of the trap.
2. Pull the catch bag off of the black intake funnel and simultaneously pull the cord shut to close the catch bag. [B8]
3. You can now dispose of the catch bag or evaluate what you have caught.
4. Remove the funnel net from the black intake tube and rinse with warm water to remove the dust.
5. Replace the funnel net and catch bag onto the intake funnel and place it back into the trap. [B4-5]



B8

## Why is the Biogents Sweetscent important?

The development of the patented Biogents Sweetscent is a result of over 15 years of mosquito research at the University of Regensburg in Germany. It is comprised of three components that are found in the human skin, and imitates the scent of a human body for the mosquitoes. The Biogents Sweetscent enhances the catch rate of the Biogents Mosquitaire trap specifically for tiger mosquitoes.

After opening the package, the Sweetscent can be used for roughly 8 weeks. After the 8 weeks, the Sweetscent must be replaced to ensure the effectiveness of the Biogents Mosquitaire trap, and can be purchased along with two catch bags, one funnel net, and one gauze cover as a refill package.

## Sweetscent™ / Sweetskin™

Adds human scent to the Biogents mosquito traps.  
For household use.  
Persistence: up to 2 months

TO BE USED ONLY IN COMBINATION WITH Biogents MOS-  
QUITO TRAPS.

The product is a white plastic envelope containing substances that are also present in human skin. This makes the trap smell like a human body.

### Directions for Use:

Remove the white plastic envelope from the packaging and place it into the inside of the suction tube of the Biogents-mosquito trap (between catch bag and fan). Do not open the white plastic envelope.

### Additional Labeling:

Do not open packaging until time of use. Retain the outer carton for full use and safety instructions. Use only as directed. Wash hands after handling. Keep away from food, drink and animal feeding stuff.

### Storage:

Store unopened package in a cool, dry, and well ventilated place. If the unpacked Sweetscent™ is not in use, place back into package, wrap in aluminium foil and store in a freezer (-5°C). Avoid strong oxidising agents, acids and bases.

### Disposal:

Dispose after use with household-waste (or country specific advice).

Device adding human scent to the Biogentsmosquito traps.

For household use.

Persistence: up to 2 months.



## IRRITANT

Irritating to skin.

Risk of serious damage to eyes.

Keep out of the reach of children.

If swallowed, seek medical advice immediately and show the label.

Avoid contact with eyes.

In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

Wear eye/face protection.

Read attached instructions before use.

It contains L (+)-Lactic acid.

## Technical data

Weight: 2,2 kg  
Dimension: 30 x 37 cm  
3,6 W, 230 VAC, 12 VDC



ROHS<sup>✓</sup> CE

### EC Declaration of Conformity

Product Type: Mosquito Trap  
Product: Mosquitaire

The undersigned hereby declares, on behalf of Biogents AG company of Regensburg, Germany, that the above referenced product, to which this declaration relates, is in conformity with the provisions of:

- DIRECTIVE 2003/108/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 December 2003 amending Directive 2002/96/EC on waste electrical and electronic equipment (WEEE);
- DIRECTIVE 2004/108/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility;
- DIRECTIVE 2005/88/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 14 December 2005 amending Directive 2000/14/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to the noise emission in the environment by equipment for use outdoors;
- DIRECTIVE 2006/42/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC;
- DIRECTIVE 2006/95/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits;
- Directive 2008/35/EC of the European Parliament and of the Council of 11 March 2008 amending Directive 2002/95/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment as regards the implementing powers conferred on the Commission;
- DIRECTIVE 2009/125/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products (recast).

The Technical Construction File required by this Directive is maintained at the corporate headquarters of Biogents AG, Weißenburgstr. 22 , 93055 Regensburg, Germany.

Regensburg, January 15, 2013

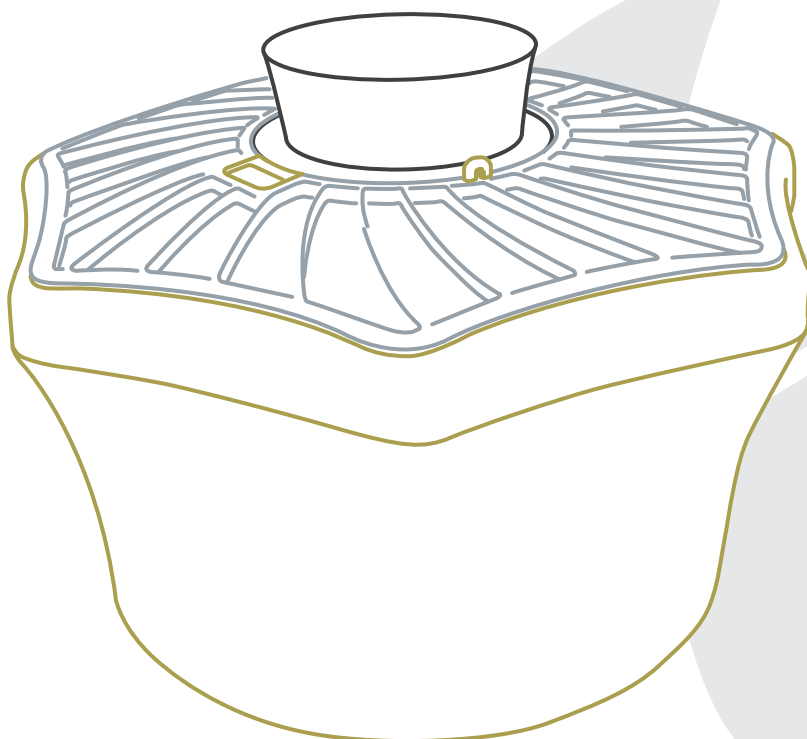
Andreas Rose  
(Director)

Martin Geier  
(Director)

Biogents AG  
Weißenburgstr. 22  
93055 Regensburg

biogents@biogents.com





**Biogents**  
Mosquito Control

Mosquito Trap

# BG – Mosquitaire

Manuale d'uso

IT

Potete trovare gli aggiornamenti di questo manuale, il manuale in altre lingue e altri consigli utili su Biogents Mosquitaire all'indirizzo: [www.mosquitaire.it](http://www.mosquitaire.it)

V3.v.0113

Biogents® Mosquitaire™

## INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA E AVVERTENZE

- Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione l'apparecchiatura Biogents Mosquitaire.
- Biogents Mosquitaire cattura essenzialmente le zanzare tigre e offre una protezione limitata contro le altre zanzare o gli altri insetti in grado di pungere. In caso di epidemia causata dalla zanzare tigre è comunque opportuno prendere altri provvedimenti, dato che un unico provvedimento non offre mai una protezione totale.
- Durante la manutenzione di Biogents Mosquitaire e quando si controllano le zanzare catturate, indossare guanti di gomma e chiudere rapidamente la rete di cattura.
- Se posizionata all'aperto l'apparecchiatura va usata solamente con una prolunga certificata per l'uso esterno e solamente se l'elemento di connessione è certificato stagno. Posizionare l'apparecchiatura al riparo dalla pioggia.
- ATTENZIONE: se acqua di irrigazione è diretta verso l'apparecchiatura, esiste il rischio di una scossa elettrica.
- Se si usa una prolunga tenere lontano la presa dall'umidità e evitare di danneggiare il cavo.
  - L'apparecchiatura non va usata in presenza di gas infiammabili o polveri esplosive.
- L'apparecchio non è destinato ad essere utilizzato da persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, mentali o sensoriali o con esperienza e/o competenze insufficienti, a meno che non siano sotto la supervisione di una persona responsabile della loro sicurezza.
- Tenere i bambini sotto supervisione per evitare che giochino con l'apparecchio.
- La trappola Biogents Mosquitaire e la sostanza odorosa BiogentsSweetscent vanno tenuti fuori dalla portata dei bambini.
- Utilizzare esclusivamente i pezzi di ricambio e gli accessori consigliati dal produttore. L'uso di reti e garze diverse può ridurre il numero di zanzare catturate o azzerarlo completamente.
- Far riparare l'apparecchiatura Biogents Mosquitaire esclusivamente da personale specializzato e qualificato e solo con pezzi di ricambio originali.
- Il trasformatore e il cavo flessibile collegato non possono essere riparati. Se si danneggiano vanno smaltiti come rifiuto elettronico in raccolta differenziata RAEE e sostituiti con ricambi originali.

## USO CONFORME

Biogents Mosquitaire è destinata alla cattura di zanzare tigre in casa e all'esterno. L'apparecchio deve essere protetto dall'acqua, dalla pioggia, dall'esposizione diretta al sole e del caldo (oltre i 40°C) e dal freddo (sotto i 5° C). Non usare Biogents Mosquitaire in ambienti molto polverosi.

In caso di utilizzo non conforme e di alterazioni del prodotto, il produttore non si assume alcuna responsabilità. Atte-

nersi inoltre a tutte le informazioni riportate nelle presenti istruzioni.

Per ulteriori domande si prega di consultare:  
[www.mosquitaire.it](http://www.mosquitaire.it)

## Cosa Contiene la confezione - componenti dell'apparecchio

1. Imbuto aspiranzare

2. Retina imbuto

3. Rete di cattura (2x)

Pezzi Preassemblati

4. Corpo dell'apparecchiatura

5. Parte inferiore del coperchio

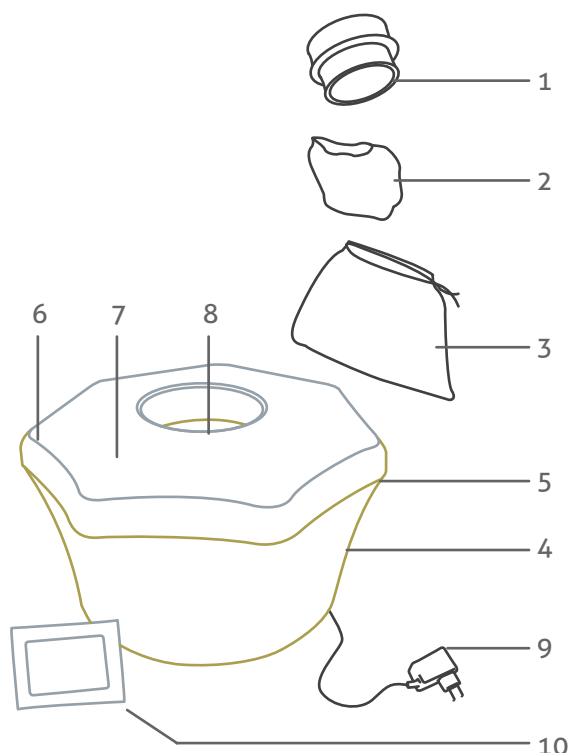
6. Parte superiore del coperchio

7. Garza bianca luminescente

8. Tubo flessibile interno con tasca per la sostanza odorosa

9. Cavo con trasformatore

10. Sostanza odorosa BiogentsSweetscent



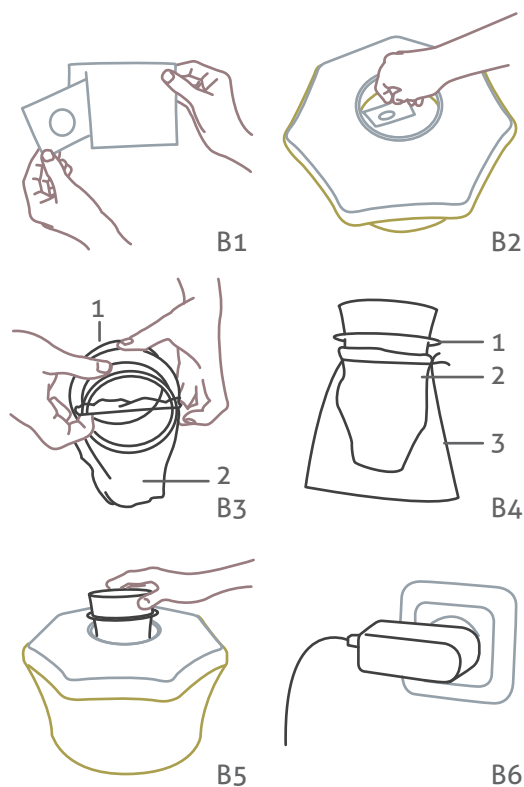
## Montaggio

Primo passo: [B1] Aprire il contenitore di alluminio contenente la sostanza odorosa BiogentsSweetscent (10) ed estrarre la busta bianca Sweetscent. [B2] Inserire la busta bianca Sweetscent nella piccola tasca nera presente all'interno del tubo di plastica flessibile (8).

Secondo passo: [B3] Applicare la retina ad imbuto (2) alla parte inferiore dell'imbuto aspiranzare (1). [B4] Infilare la retina dell'imbuto (2) nella rete di cattura (3). Fissare anche la rete di cattura (3) alla parte inferiore dell'imbuto aspiranzare(1).

Terzo passo: [B5] Inserire l'imbuto aspiranzare nell'apposita apertura con la rete all'interno dell'apparecchiatura.

Quarto passo: [B6] Collegare il trasformatore con la corrente.



## Insatallazione della trappola: dove e quando?

La trappola copre la superficie di una casa con giardino di media grandezza. Il posizionamento corretto in termini di tempi e ubicazione ha effetti decisivi sui risultati della trappola Biogents Mosquitaire. Se si installa Mosquitaire a stagione avanzata, le zanzare tigre si saranno già notevolmente riprodotte e quindi sarà necessario più tempo prima di ottenere una riduzione avvertibile della popolazione di zanzare. In alternativa, si dovranno utilizzare più trappole contemporaneamente per avere il controllo dell'infestazione. Periodo di installazione corretto e funzionamento della trappola:

Si consiglia di installare l'apparecchiatura Biogents Mosquitaire già quando la temperatura resta per più giorni al di sopra dei 15°C. È in questo periodo che le zanzare diventano attive e cominciano a deporre le uova. È meglio catturare le zanzare proprio in questo periodo, prima che depongano le uova.

Assicurarsi che Mosquitaire sia in funzione 24 ore su 24, altrimenti:

- le zanzare usciranno di nuovo dalla trappola.

L'ubicazione corretta:

L'apparecchiatura Biogents Mosquitaire è adatta per essere installata in giardino, su terrazze e balconi, in casa, negli uffici, nei luoghi di lavoro. Se posizionata all'aperto, la trappola deve essere in un'area protetta dalla pioggia, va usata con una prolunga certificata per uso esterno e solamente se l'elemento di connessione è certificato stagno. Per installare la trappola Biogents Mosquitaire nella posizione ideale, occorre innanzitutto stabilire da dove provengono e dove soggiornano le zanzare tigre. Le zanzare arrivano dalle due aree seguenti:

1. Specchi d'acqua: le zanzare depongono le uova nelle acque stagnanti. È da qui che gli esemplari appena nati effettuano i loro primi attacchi. È quindi opportuno individuare i possibili specchi d'acqua adatti alla deposizione delle uova. In particolare:

- i biotopi umidi e gli stagni (soprattutto quelli senza piccoli pesci)
- i contenitori di raccolta dell'acqua piovana e altri contenitori d'acqua
- vasi, sotto vasi, teloni, buste, secchi, e qualsiasi altro ristagno d'acqua anche piccolo

2. Zone di riposo: le zanzare si riposano in mezzo al fogliame (ad esempio nelle siepi) e in altri luoghi in ombra e senza vento caratterizzati da una forte umidità dell'aria. L'umidità le mantiene in vita ed è da queste zone che provengono i loro attacchi.

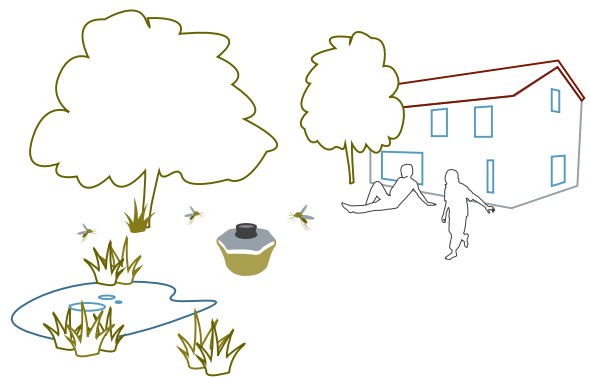
**prossimità di specchi d'acqua o zone di riposo in un punto in ombra e senza vento, a una distanza di ca. 1 metro da altri oggetti (come ad esempio cespugli o muri).**

Importante: L'apparecchiatura Biogents Mosquitaire – soprattutto la parte superiore – deve essere ben visibile per le zanzare, dato che la trappola attira le zanzare non solo grazie all'odore ma anche grazie al suo particolare aspetto. Se si posiziona la trappola Biogents Mosquitaire in mezzo all'erba alta o sotto cespugli, se ne riduce quindi fortemente l'efficacia.

L'ideale è posizionare la trappola lontana dalla area dove soggiornano le persone, in luoghi non battuti dal sole o dal vento. Dato che spesso in prossimità di Mosquitaire sono presenti delle zanzare non ancora catturate che potrebbero pungere le persone vicine alla trappola, posizionare a distanza di almeno 5 metri dal luogo in cui soggiornano le persone da proteggere.

La figura seguente mostra un possibile posizionamento dell'apparecchiatura per la cattura delle zanzare tigre Biogents Mosquitaire: tra il luogo di deposizione delle uova o la zona di riposo delle zanzare e la zona dove si trovano le persone.

Si raccomanda di posizionare la trappola in zona protetta



dalla pioggia e dall'acqua ed in modo che il cavo di alimentazione non sia di intralcio.

Le zanzare tigre stazionano in zone protette dalle intemperie, dove non batte il sole, al riparo dal vento: quelli sono i posti adatti per il posizionamento. Installare Biogents Mosquitaire™ all'interno di abitazioni, uffici, officine, lontano da finestre e portoni e preferire gli angoli meno illuminati degli ambienti da proteggere. All'esterno, in giardino o in terrazza, accendere Biogents Mosquitaire non nel mezzo del prato o nel centro di un terrazzo ma, sotto piccole tettoie, all'interno di casette per gli attrezzi (lasciando la porta aperta), dentro garage e autorimesse con la saracinesca aperta, vicino a muri ricoperti di edera...

**Posizionare quindi l'apparecchiatura in verticale a terra in**

## Controllare regolarmente le catture delle zanzare

Controllare le zanzare catturate 3 giorni dopo la prima installazione. Se i 3 giorni sono stati caratterizzati da piogge forti o prolungate, le zanzare non si saranno mosse. In questo caso, rimandare il primo controllo. Prolungare il periodo tra un controllo e l'altro anche in primavera e in autunno, quando le temperature medie sono inferiori ai 20°C (da 3 a 5 giorni). Si consiglia di verificare regolarmente quante zanzare sono state catturate in modo da spostare la trappola se necessario.

IL CORRETTO POSIZIONAMENTO DELL'APPARECCHIATURA E' FONDAMENTALE PER OTTENERE IL MASSIMO DELLE CATTURE.

Le zanzare catturate muoiono per disidratazione dopo 24-48 ore. È quindi normale che all'interno della rete di cattura si notino zanzare vive.

Se, in presenza di zanzare tigre, dopo alcuni giorni di apparecchiatura accesa, sollevando l'imbuto aspirazanzare non si notano numerose zanzare all'interno della rete di cattura, significa che il punto scelto per il posizionamento non è adatto. Spostare l'apparecchiatura in altri punti dell'area da proteggere e ripetere la prova fino ad individuare la migliore delle posizioni. Trovato il punto adatto, Biogents Mosquitaire™ è in grado di catturare una percentuale alta delle zanzare tigre femmine presenti nell'area.

## Cura e manutenzione

Quando si effettua qualsiasi intervento su Biogents Mosquitaire e si controllano le zanzare catturate occorre indossare guanti di gomma e chiudere immediatamente la rete dell'imbuto. In questo modo, le zanzare catturate che sono ancora vive non possono scappare né pungere attraverso la rete.

Per la pulizia, usare un panno umido. Non usare detergenti, solventi o insetticidi in quanto hanno un effetto repellente sulle zanzare e quindi riducono l'efficacia della trappola. Inoltre, non usare oggetti ruvidi o appuntiti per pulire Bio-

gents Mosquitaire.

Usare esclusivamente i pezzi di ricambio e gli accessori consigliati dal produttore. L'uso di altri componenti può ridurre o addirittura azzerare la quantità di zanzare catturate da Biogents Mosquitaire.

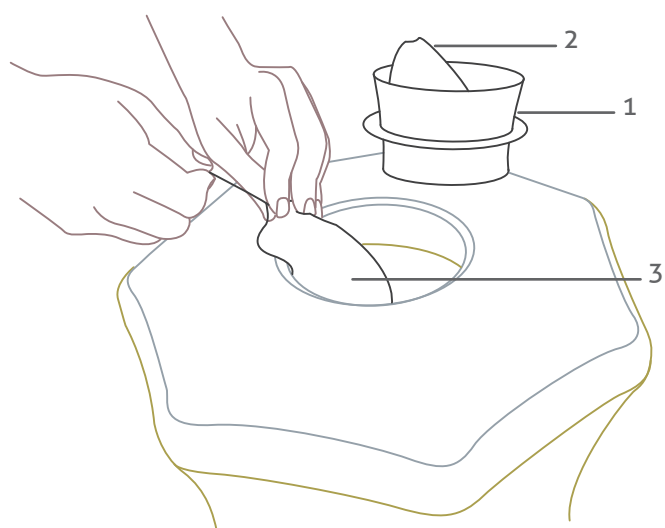
## Sostituzione della rete di cattura

Sostituire la rete di cattura insieme alle zanzare tigre catturate quando è piena a metà. Sostituirla al più tardi quando l'effetto della sostanza odorosa Sweetscent si è esaurito (8 settimane), dato che con il tempo la rete di cattura si sporca a causa della polvere e quindi riduce l'efficacia di Mosquitaire.

Le reti di cattura di ricambio sono all'interno della confezione che contiene la sostanza odorosa Sweetscent. Assieme alla ricarica della sostanza Odorosa Sweetscent ed alle reti di cattura, si trova la garza bianca posta sulla parte superiore dell'apparecchio. È molto importante sostituire ogni due mesi la garza bianca perché la luminosità della garza bianca pulita, in contrasto con il tubo nero aspira zanzare, aumenta la capacità di cattura dell'apparecchio Biogents Mosquitaire.

**Indossare i guanti di gomma in modo da evitare le punture delle zanzare ancora vive.**

1. Con l'apparecchiatura ancora in funzione, inserire la mano nel tubo nero di plastica (1) e sollevare leggermente la rete ad imbuto fino a chiudere il foro di ingresso delle zanzare.
2. Sotto al tubo nero di plastica si trova la rete di cattura con le zanzare all'interno. Sfilare e staccare la rete di cattura dall'imbuto nero di plastica e tirare le codicelle per chiudere il sacchetto.
3. Quando il sacchetto della rete di cattura è chiuso, smaltire il sacchetto stesso come rifiuto solido urbano dopo aver valutato il numero approssimativo di zanzare catturate.



B8

4. Inserire il nuovo sacchetto della rete di cattura intorno alla retina imbuto, verificare la corretta posizionamento della retina imbuto all'interno della rete di cattura (foto B3 e B4 pag. 3) e riposizionare l'imbuto aspiranzare nella sua sede.

## Perché la sostanza odorosa Sweetscent è così importante?

Lo sviluppo della sostanza odorosa brevettata Sweetscent è il risultato di 15 anni di ricerche sulle zanzare condotte presso l'università di Ratisbona (Germania). Contiene tre componenti presenti anche sulla pelle umana e imita quindi l'odore del corpo umano per le zanzare. Per questo, Sweetscent accresce l'efficacia della trappola per zanzare tigre Biogents Mosquitaire.

Dopo avere aperto la confezione, la sostanza odorosa Sweetscent può essere usata per circa 8 settimane. Trascorso questo periodo è necessario sostituirla per garantire l'efficacia della trappola Biogents Mosquitaire.

## Sweetscent™ / Sweetskin™

Sostanza per un'azione specifica supplementare delle trappole per zanzare. Per uso domestico. Efficacia fino a 2 mesi.

EFFICACE SOLO IN COMBINAZIONE CON LE TRAPPOLE CON ZANZARE BIOGENTS – MOSQUITAIRE.

E' un involucro di plastica bianco composto da tre porzioni. Ogni porzione contiene una matrice assorbente, che e' impregnata con una sostanza.

L'involucro bianco di plastica e' impermeabile alle sostanze contenute.

Istruzioni per l'uso:

Rimuovere dalla confezione di alluminio il pacchetto bianco e infilarlo nella tasca all'interno del tubo bianco della trappola per zanzare Biogents Mosquitaire (lateralmente, tra la sacca e la ventola). Non aprire il pacchetto bianco.

Etichettatura supplementare:

Non aprire la confezione fino al momento dell'uso. Conservare il cartone esterno per un uso corretto e per le istruzioni riguardo la sicurezza. Solamente per uso diretto. Lavare le mani dopo l'uso. Tenere lontano da prodotti alimentari, bevande e mangimi per animali.

Stoccaggio:

Conservare le confezioni chiusi in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Se uno Sweetscent non imballato non è in uso, riporlo nuovamente nella confezione, avvolgerlo in un foglio di alluminio e conservare in congelatore (-5°C). Evitare agenti ossidanti, acidi e basi.

Smaltimento:

Eliminare nei rifiuti domestici (o secondo le disposizioni nazionali).

Sostanza per un'azione specifica supplementare della trappola per zanzare.

Per uso domestico.

Efficacia fino a 2 mesi.



### IRRITANTE

Irritante per la pelle.

Rischio di seri danni agli occhi.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrargli l'etichetta.

In caso di contatto con gli occhi sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua e chiedere l'intervento di un medico.

Tenere lontano da alimenti, bevande, e mangimi per animali. Evitare il contatto con la cute.

Indossare guanti adeguati e protezione per occhi e viso.

Leggere le avvertenze sulla confezione prima dell'uso.

Sostanze attive: L (+)-Acido lattico

## Dati Tecnici

Peso: 2,2 kg  
Tolleranza: 30 x 37 cm  
3,6 W, 230 VAC, 12 VDC



ROHS<sup>✓</sup> CE

### Dichiarazione di conformità CE

Tipo di prodotto: Apparecchiatura per la cattura delle zanzare Tigre  
Prodotto: Mosquitaire

La Biogents AG (Regensburg, Germania) dichiara che il prodotto sopra menzionato è conforme alle direttive:

- DIRETTIVA 2006/42/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 17 maggio 2006 relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE (rifusione);
- DIRETTIVA 2005/88/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 14 dicembre 2005 che modifica la direttiva 2000/14/CE sul ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri concernenti l'emissione acustica ambientale delle macchine ed attrezzature destinate a funzionare all'aperto;
- DIRETTIVA 2008/35/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO dell'11 marzo 2008 che modifica la direttiva 2002/95/CE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, per quanto riguarda le competenze di esecuzione conferite alla Commissione;
- DIRETTIVA 2003/108/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO dell'8 dicembre 2003 che modifica la direttiva 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE);
- DIRETTIVA 2004/108/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 15 dicembre 2004 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica e che abroga la direttiva 89/336/CEE;
- DIRETTIVA 2006/95/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 12 dicembre 2006 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione;
- DIRETTIVA 2009/125/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 21 ottobre 2009 relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia (rifusione).

La scheda tecnica richiesta da questa direttiva si trova presso la sede principale della Biogents AG Weißenburgstr. 22, 93055 Regensburg, Germania.

Regensburg, li 15 gennaio, 2013

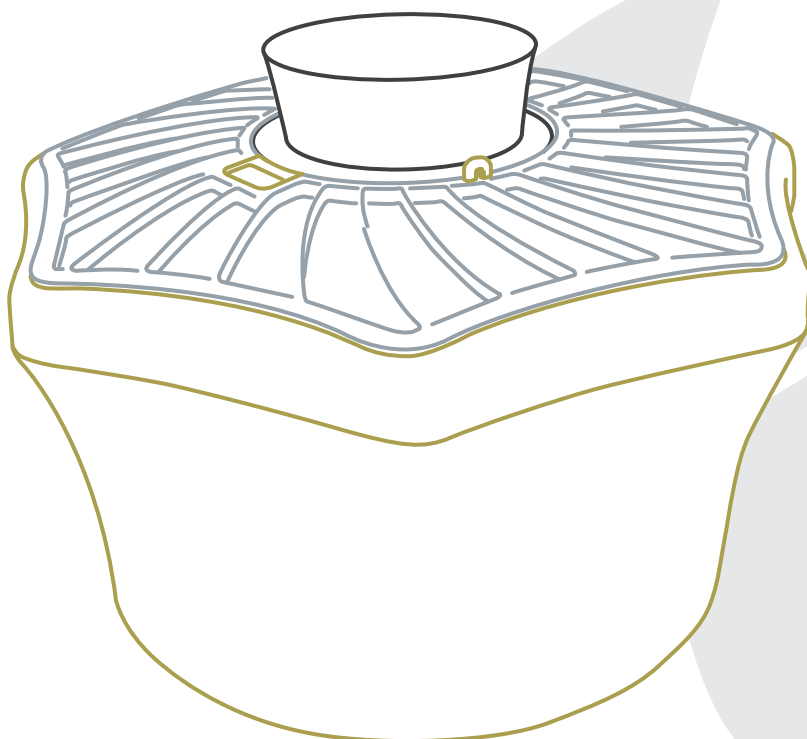
Andreas Rose  
(Consigliere direttivo)

Martin Geier  
(Consigliere direttivo)

Biogents AG  
Weißenburgstr. 22  
93055 Regensburg

biogents@biogents.com





**Biogents**

Lutte contre les moustiques

Piège a Moustique

# BG – Mosquitaire

Manuel d'Instruction

FR

Des mises à jour du manuel sont disponibles sur notre page Internet : [www.mosquitaire.com](http://www.mosquitaire.com)

V3.v.0113

Biogents® Mosquitaire™

## Avis général de sécurité et d'avertissement

- Lisez soigneusement les instructions avant de mettre en marche le Biogents Mosquitaire.
- Le Mosquitaire capture les moustiques tigres de manière considérable. Cependant il n'offre qu'une protection minimale contre les autres moustiques et insectes sangsues. En cas d'épidémie causée par des moustiques tigres, vous devez utiliser d'autres moyens de protections. Le piège seul, ne peut garantir une protection à 100%.
- Pour la maintenance et le contrôle du taux de capture du piège, portez des gants de ménage et refermez correctement le sac de capture pour éviter que les moustiques ne s'échappent.
- Dans le cas où le Mosquitaire est utilisé à l'extérieur, vous devez vous assurer que le transformateur soit complètement isolé de la pluie et des éclaboussures.
- ATTENTION ! Il peut exister un danger de choc électrique si l'eau d'un tuyau d'arrosage est directement dirigée sur le piège.
- En cas d'utilisation de rallonges électrique, veillez à ce que la prise soit protégée de l'humidité et que le câble ne soit pas endommagé.
- L'appareil ne doit pas être mis en route dans des endroits où il y a une probabilité d'existence de vapeurs inflammables ou encore en présence de poussières explosives.
- L'appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (enfants inclus) ayant une capacité physique, sensorielle ou mentale réduite ou encore faisant preuve d'un manque d'expérience et de savoir faire, mis à part, en cas de supervision et d'instructions données par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Le piège Mosquitaire et le BiogentsSweetscent™ doivent être gardés hors de portée des enfants.
- Utilisez uniquement les accessoires et pièces de rechanges recommandés par le constructeur. L'exploitation d'autres filets ou gazes peut réduire considérablement le taux de capture ou encore rendre le piège complètement inopérant.
- Autorisez uniquement des spécialistes utilisant des pièces d'origines pour intervenir ou réparer le piège Biogents Mosquitaire.
- L'adaptateur d'alimentation et le câble ne peuvent pas être réparés. S'ils sont abîmés ils doivent être éliminés de manière appropriée.

## Utilisation et réglages appropriés

Le piège Biogents Mosquitaire est conçu pour capturer les moustiques tigres tant à l'extérieur qu'à l'intérieur d'une construction. Il doit être protégé de la pluie, de l'exposition directe au soleil et ne doit pas être placé dans un endroit susceptible d'inondation. Le piège ainsi que le transformateur, doivent être protégés d'une chaleur intense (supérieure à 40°C) ainsi que du froid extrême (inférieur à 5°C). N'utilisez pas le Biogents Mosquitaire dans des endroits très

poussiéreux car la poussière est susceptible de boucher le filet et la gaze ce qui empêche la circulation de l'air. Dans tous les cas de figure, le fabricant ne peut être tenu pour responsable d'une utilisation incorrecte ou encore dans le cas de modification effectuée sur le produit. Nous vous recommandons de vous référer systématiquement aux informations contenues dans le manuel d'instruction.

## Contenu de l'emballage

1. Bouche d'entrée d'air

2. Filet d'entrée d'air

3. Sac de capture (2x)

Corps pré assemblé

4. Corps du piège

5. Partie haute du couvercle

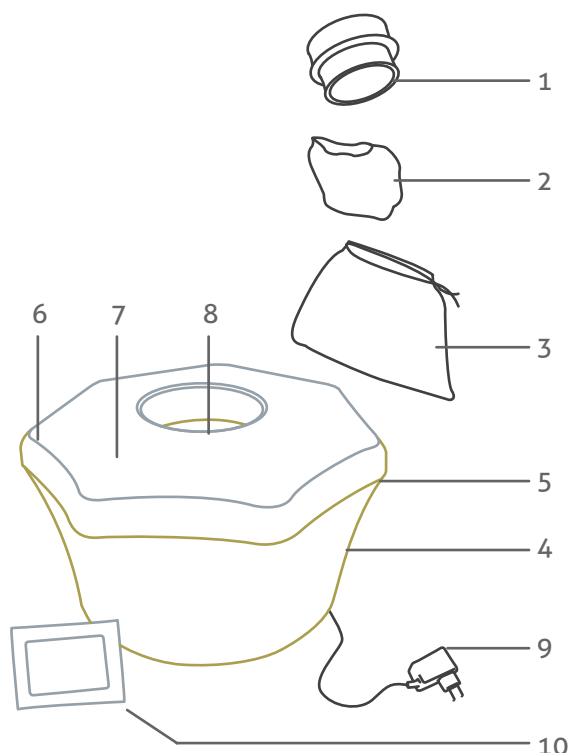
6. Partie basse du couvercle

7. Couverture en gaze

8. Tube interne avec ventilateur

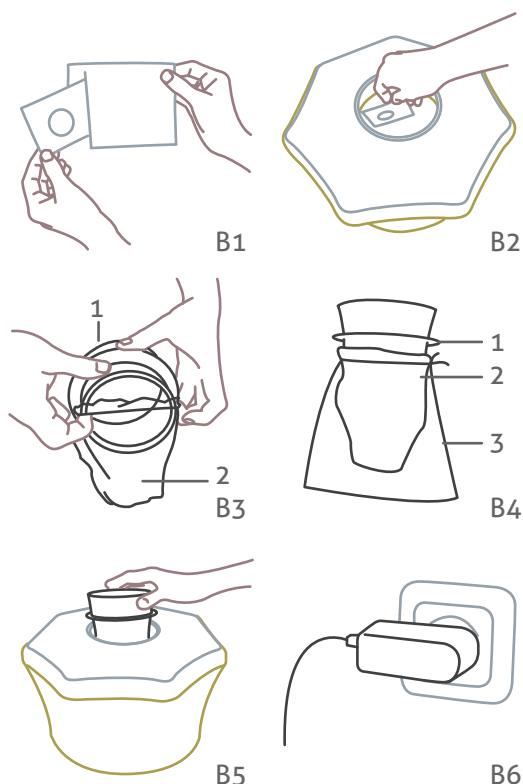
9. Câble d'alimentation avec transformateur

10. BiogentsSweetscent™



## Assembler le produit

- Ouvrez le sachet de BiogentsSweetscent™ (10) et enlevez l'enveloppe Sweetscent™ en plastique blanc. [B1] Placez le Sweetscent™ dans la pochette noire qui se trouve dans le tube interne (8). [B2]
- Placez le filet d'entrée d'air (2) autour de la partie inférieure de la bouche d'entrée d'air (1). [B3] Ensuite, placez le sac de capture (3) au-dessus du filet d'air (2). Serrez le sac de capture (3) à environ 2 cm sous le niveau supérieur du filet d'air (2). [B4]
- Placez la bouche d'entrée d'air avec le filet d'entrée d'air et le sac de capture [B4] dans l'ouverture en haut du couvercle. [B5]
- Branchez le transformateur (9) dans une prise sécurisée contre l'eau. [B6]



## Positionner le piège : où et comment ?

Le bon positionnement du piège Biogents Mosquitaire a une influence cruciale au succès de la capture.

Le meilleur moment pour le bon fonctionnement du piège :

Le piège doit être mis en place une fois que la température moyenne est passée à 15°C. C'est à ce moment que les moustiques seront actifs et commenceront l'accouplement. Le mieux est d'attraper les moustiques avant qu'ils aient la chance de se reproduire et de pondre leurs œufs.

Il est important de veiller que le Mosquitaire fonctionne 24 heures sur 24, car sinon le risque est le suivant : les moustiques vont être capables de s'envoler du piège.

La bonne position :

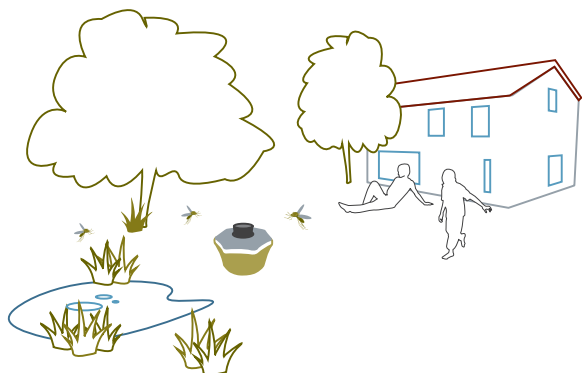
Tout d'abord, afin de localiser l'endroit optimal pour placer le piège Mosquitaire, vous devez vous assurer de la provenance des moustiques. Ils viennent de deux directions :

1. L'eau de reproduction : Les moustiques pondent leurs œufs dans l'eau stagnante. Les moustiques naissent et commencent immédiatement à chercher leur première proie à partir de cet endroit. Pour cela il est important que vous identifiiez des eaux de reproduction aux alentours ; cela peut être :

- des habitats mouillés et des flaques d'eau (sauf ceux qui contiennent des petits poissons)
- des cuves d'eau, des caniveaux ou des conteneurs d'eau
- des pots de fleurs, des vases, les sous pots et tous autres récipients d'eau

2. Endroit de repos : Les moustiques passent se reposent dans le feuillage. Par exemple : dans les haies, les autres endroits sans vent et à l'ombre, avec de l'humidité pour limiter la perte de l'eau. Les moustiques peuvent aussi commencer leur recherche de butin à partir de ces endroits de repos. Ils n'aiment pas les endroits intensément exposés au soleil et au vent.

Important : Ne placez pas le piège dans l'herbe haute ou sous des buissons. Pour que l'apparence spécifique du piège soit effective en attirant les moustiques, toute la surface du haut du piège Biogents Mosquitaire doit être visible pour le moustique.



L'image à gauche montre un endroit possible pour placer le Biogents Mosquitaire entre les aires de repos, l'endroit de reproduction et la maison.

Assurez-vous de placer le piège de manière à ce que personne ne puisse tomber sur le câble d'alimentation.

En conséquence, mettez le piège au sol dans une position qui est proche des endroits de reproduction ou de repos des moustiques, à l'abri du vent et à l'ombre, à environ 1 mètre de distance d'objets ou autres (par exemple des buissons).

## Vérification du résultat de capture et du positionnement

Trois jours après la mise en services du piège, contrôlez le sac de capture pour obtenir les résultats. Dans le cas où, il y aurait eu de la pluie ou beaucoup de vent (tempête) il y a peu de chance que les moustiques aient été actifs. Dans cette situation vous devez prolonger la période entre les vérifications. Idem au printemps et en automne où la température moyenne est sous 20°C.

Evaluer les résultats de capture : Enlevez correctement le sac de capture, puis mettez-le dans le congélateur pour environ 2 à 3 heures afin de tuer les moustiques. Ou, simplement le laisser dehors au soleil de manière à les déshydrater. Ensuite vous pouvez vider le contenu du sac de capture sur une planche et compter le nombre de moustiques capturés.

Il est recommandé de contrôler régulièrement l'efficacité du piège pour être capable de bien le régler ou de changer sa position.

## Maintenance et entretien

Pour tous travaux sur le Mosquitaire et la vérification des résultats de capture vous devez porter des gants de ménage et veiller à fermer et enlever correctement le sac de capture. Cela est indispensable pour s'assurer que les moustiques capturés encore vivants ne puissent pas s'échapper ni vous piquer au travers du filet.

Utilisez un chiffon humide pour nettoyer le plastique du piège. N'utilisez pas de produit de nettoyage, de solvant ou d'insecticides. Les résidus de ces produits ont un effet répulsif sur les moustiques et en conséquence, diminuent les captures. Surtout, n'utilisez pas d'objets pointus ou abrasifs pour le nettoyage du piège Mosquitaire.

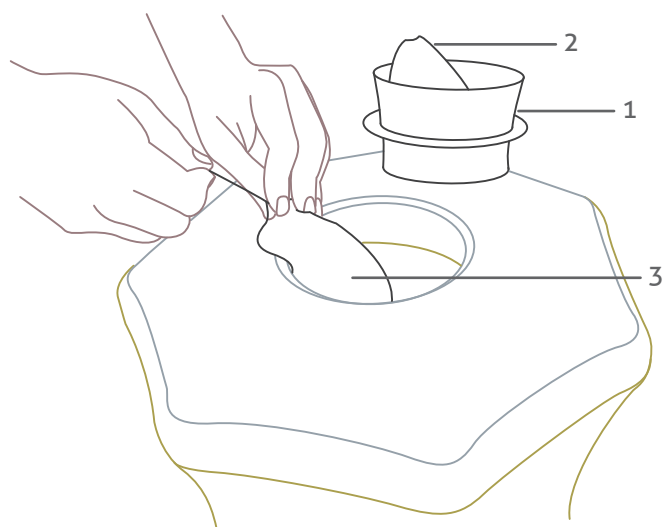
Merci d'utiliser uniquement les pièces et accessoires du fabricant. L'utilisation de pièces étrangères peut significativement réduire le taux de capture du Mosquitaire ou même le rendre complètement inutile.

## Changer le sac de capture

Le sac de capture ainsi que son contenu, doit être vidé quand il est environ à moitié plein. Le sac doit être changé au plus tard une fois que l'effet du Biogents Sweetscent est épuisé. Il est important de changer le sac, car avec le temps il peut se boucher avec de la poussière et baisser le taux de capture du piège Mosquitaire. Vous pouvez acheter deux sacs de captures, le Biogents Sweetscent, la gaze du haut et un filet d'entrée d'air dans un Set de Rechange.

En changeant le sac de capture vous devez porter des gants de ménage.

1. Retirez à moitié du piège la bouche d'entrée d'air (1) avec le filet de capture.
2. Retirez soigneusement le sac de capture du tuyau noir et simultanément tirez les lacets pour fermer le sac de capture. [B8]
3. Vous pouvez maintenant jeter le sac de capture ou évaluer ce que vous avez capturé.
4. Enlevez le filet d'entrée d'air et rincez-le avec de l'eau chaude pour enlever la poussière.
5. Rattachez le filet d'entrée d'air propre au tour de la bouche d'entrée d'air et placez le nouveau sac de capture dessus. Remplacez la bouche d'entrée avec le filet de capture dans le piège. [B4-5]



B8

## Pour quelle raison le Biogents Sweetscent est il important ?

Le développement du brevet Biogents Sweetscent est le résultat de 15 ans de recherches sur les moustiques à l'Université de Regensburg, Allemagne. Il est constitué de trois composants différents qui se trouvent dans la peau humaine et imitent l'odeur du corps humain pour les moustiques. Le Biogents Sweetscent augmente le taux de capture spécialement pour les moustiques tigres.

Après l'ouverture du paquet, le Sweetscent peut être utilisé pendant environ 8 semaines. Après ce délai, le Biogents Sweetscent doit être remplacé pour assurer l'efficacité du piège Biogents Mosquitaire. Il s'achète comme Set de rechange ensemble avec deux sacs de captures, le filet d'entrée d'air et la gaze de couverture.

## Sweetscent™ / Sweetskin™

Ajoute de l'odeur humaine au piège à moustiques de Biogents. Pour l'utilisation dans les ménages. Durée : jusqu'à 2 mois.

UNIQUEMENT A UTILISER AVEC LES PIEGES A MOUSTIQUES DE Biogents

Le produit est une enveloppe blanche qui comporte des substances également présentes dans la peau humaine. Cela fait sentir le piège comme un corps humain.

Directives d'utilisation :

Enlever l'enveloppe blanche du paquet et placez-le à l'intérieur du tuyau du piège à moustique de Biogents (entre le sac de capture et le ventilateur). N'ouvrez pas l'enveloppe blanche en plastique.

Repérage additionnel :

N'ouvrez pas le paquet avant utilisation. Gardez le carton d'emballage pour compléter les instructions et remarques de sécurité. Utilisez uniquement comme indiqué. Lavez vous les mains après manipulation. Conservez loin de la nourriture, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Stockage :

Stockez le paquet fermé dans un endroit froid, sec et bien ventilé. Si le Sweetscent™ est ouvert et n'est pas utilisé, remettez le dans le paquet, enveloppez le paquet dans un film d'aluminium et gardez le dans un congélateur à (-5°C). Eviter des agents d'oxydation, des acides et des bases.

Traitement des déchets :

Traiter comme des déchets de ménage (ou suivez les consignes spécifiques de votre pays). Ajoute l'odeur humaine au piège moustiques de Biogents®.

Pour l'utilisation dans les ménages.

Durée : jusqu'à 2 mois.



### IRRITANT

Irritant pour la peau.

Risque de blessure ou de lésions oculaires.

Gardez hors de portée des enfants.

En cas d'ingestion, consultez un médecin et montrez lui l'étiquette.

Eviter tout contact avec les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement et abondamment et consultez un médecin.

Utilisez une protection pour les yeux et la figure.

Lisez les instructions avant utilisation.

Comporte L (+)- acide Lactique.

## Données techniques

Poids : 2,2 kg  
Dimension: 30 x 37 cm  
3,6 W, 230 VAC, 12 VDC



ROHS<sup>✓</sup> CE

### Déclaration CE de Conformité

Type de produit : Piège à moustique  
Produit : Mosquitaire

Le signataire déclare par les présentes, au nom de la société Biogents AG de Regensburg, Allemagne, que le produit mentionné ci-dessus, auquel cette déclaration est relative, est conforme avec les spécifications ci-dessous :

- DIRECTIVE 2003/108/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 8 décembre 2003 modifiant la directive 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE);
- DIRECTIVE 2004/108/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 15 décembre 2004 relative au rapprochement des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique et abrogeant la directive 89/336/CEE;
- DIRECTIVE 2005/88/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 14 décembre 2005 modifiant la directive 2000/14/CE concernant le rapprochement des législations des États membres relatives aux émissions sonores dans l'environnement des matériels destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments;
- DIRECTIVE 2006/2/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 17 mai 2006 relative aux machines et modifiant la directive 95/16/CE (refonte);
- DIRECTIVE 2006/95/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 12 décembre 2006 concernant le rapprochement des législations des États membres relatives au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension;
- DIRECTIVE 2008/35/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 11 mars 2008 modifiant la directive 2002/95/CE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, en ce qui concerne les compétences d'exécution conférées à la Commission;
- DIRECTIVE 2009/125/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 21 octobre 2009 établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie (refonte).

Le dossier de construction technique requis par cette directive, est conservé au siège principal de la Biogents AG, Weißenburgstr. 22, 93055 Regensburg, Allemagne.

Regensburg, le 15 janvier 2013

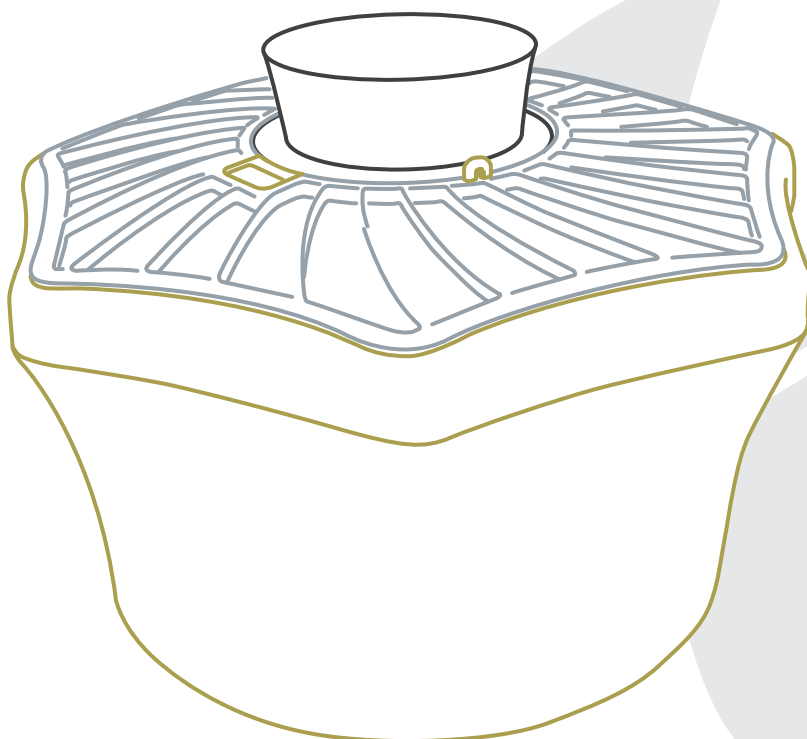
Andreas Rose  
(Directeur)

Martin Geier  
(Directeur)

Biogents AG  
Weißenburgstr. 22  
93055 Regensburg

biogents@biogents.com





**Biogents**  
Mosquito Control

Mosquito Trap

# BG – Mosquitaire

Manual de Instrucciones

ES

Actualizaciones del manual se pueden encontrar en la web: [www.mosquitaire.com](http://www.mosquitaire.com)

V3.v.0113

Biogents® Mosquitaire™

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS

- Lea cuidadosamente las instrucciones para el uso de el Biogents Mosquitaire.
- El Mosquitaire atrapa los mosquitos tigre considerablemente bien; sin embargo, ofrece la protección mínima contra otros insectos que succionan sangre. En caso de una epidemia que sea causada por los mosquitos tigre, usted debe tomar otras medidas protectoras puesto que usar la trampa solamente no ofrece un 100% de protección.
- Para el mantenimiento de la trampa y el control de la captura de insectos, utilice guantes y la bolsa de captura debe quitarse correctamente para evitar que se escapen los mosquitos.
- Si la trampa Mosquitaire se usa en el exterior asegúrese de que el enchufe esté aislado totalmente de la lluvia y del agua.
- ADVERTENCIA: Un peligro de descarga eléctrica puede existir si el agua de una manguera de jardín se dirige a la trampa de insectos.
- En caso de usar un alargador, mantenga el alimentador conectado al alargador aislado de la humedad y el agua.
- La trampa no debe ser utilizada en lugares donde haya gases inflamables.
- No se aconseja el uso de este dispositivo por personas (incluso niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, sin experiencia ni conocimiento, salvo bajo la supervisión de una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que NO juegan con la trampa. No debe dejarse al alcance de los niños.
- La trampa Biogents Mosquitaire y la sustancia olorosa Biogents Sweetscent deben mantenerse fuera del alcance de los niños.
- Utilice solamente los accesorios y los recambios que son recomendados por el fabricante. El uso de otras sustancias olorosas, redes, telas circulares protectoras con la trampa pueden reducir el rendimiento en la captura o incluso ser ineficaces.
- Permita solamente que los especialistas cualificados con las piezas originales reparen la trampa Biogents Mosquitaire.
- La fuente de alimentación y su cable flexible no pueden ser reparados. Si se daña deberá sustituirse.

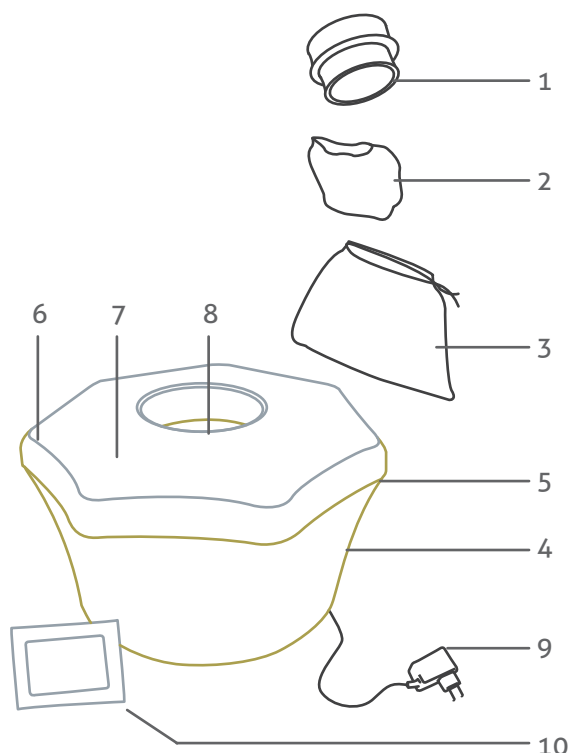
## ASEGÚRESE DE LAS APLICACIONES Y DE LAS REGULACIONES

La trampa de Biogents Mosquitaire es para capturar mosquitos tigre fuera y dentro de casa. Necesita ser protegida contra la lluvia, exposición directa al sol, y debe ser colocada en un área donde no será sumergida en agua. La trampa y el enchufe necesitan ser protegidos contra el calor intenso (sobre 40°C) y frío extremo (debajo de 5°C). El Mosquitaire no se debe utilizar en zonas polvorientas, pues el

polvo puede obstruir las redes y la tela circular protectora obstruyendo las corrientes de aire. El fabricante no se hace responsable, en todo caso, si el producto se utiliza incorrectamente o si algunas variaciones se hacen al producto. Preste por favor la atención a toda la información que contenga el manual de instrucciones.

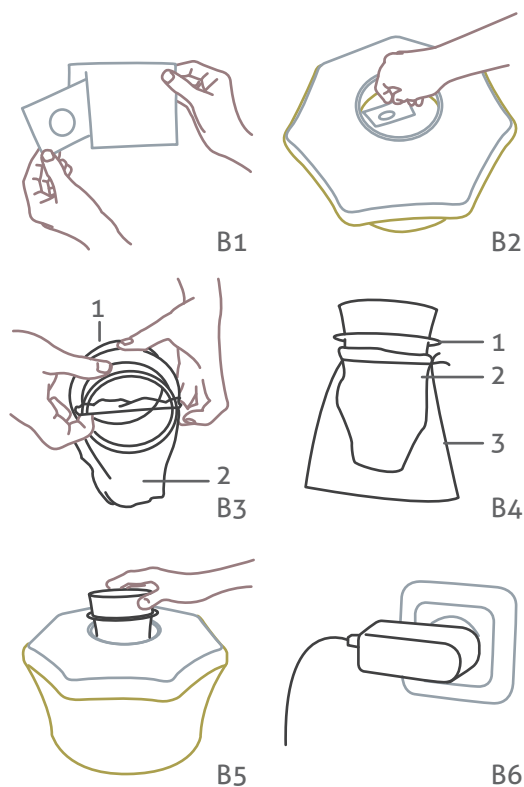
## Componentes del producto

1. Boca de entrada de aire
2. Embudo de Red
3. Bolsa de captura (2x)
- Cuerpo premontado
4. Cuerpo de la trampa
5. Parte inferior de la tapa
6. Parte superior vde la tapa
7. Tela circular protectora
8. Tubo interno con el ventilador
9. Cable eléctrico con el alimentador
10. Sustancia olorosa Biogents Sweetscent



## Montaje de la trampa

1. Abra el paquete de Biogents Sweetscent (10) y saque de su interior el sobre blanco de Sweetscent. [B1] Coloque el Sweetscent en la bolsa negra situada en la pared interior del tubo interno (8). [B2]
2. Ponga la red del embudo (2) alrededor de la parte inferior (la más estrecha) de la boca de entrada de aire. [B3] Entonces coloque la bolsa de captura (3) sobre el embudo de red (2). Apriete la parte superior de la bolsa de captura (3) ajustándola al anillo inferior de la boca de entrada de aire que hace de tope. [B4]
3. Inserte la boca de entrada de aire de forma que el embudo de red y bolsa de captura [B4] queden alojados en su interior. [B5]
4. Conecte el alimentador al enchufe de red eléctrica. [B6]



## Colocación de la trampa: ¿cuándo y dónde?

La colocación correcta del Biogents Mosquitaire es crucial para capturar la máxima cantidad de mosquitos.

Para el buen funcionamiento de la trampa:

La trampa debe estar funcionando cuando la temperatura media está por encima de los 15°C. A esta temperatura, los mosquitos se convierten en activos y comienzan a aparearse. Es el mejor momento para atrapar los mosquitos antes de que tengan una oportunidad de reproducirse y de poner sus huevos.

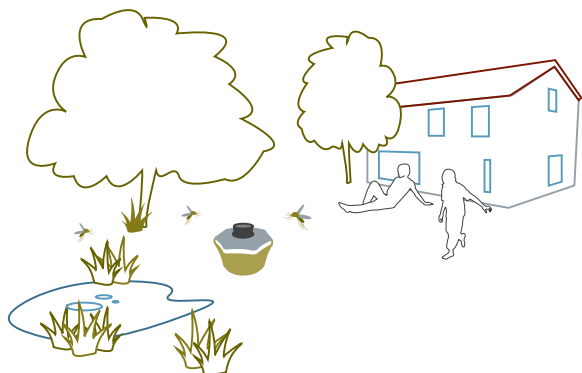
Es importante cerciorarse de que el Mosquitaire funciona las 24 horas al día, ya que sino los mosquitos podrían escaparse de la trampa.

La posición correcta:

Para localizar el área óptima para colocar la trampa Mosquitaire, debe conocer de donde proceden los mosquitos. Los mosquitos vuelan en dos direcciones:

1. Aguas para la cría: Los mosquitos ponen sus huevos en agua estancada. De allí, los mosquitos emergen y comienzan a buscar a su primera presa. Las posibles aguas para la cría pueden ser:
  - lugares húmedos y charcos (todos los que no contienen pequeños peces)
  - recipientes con agua, canales de lluvia, u otros embalses de agua
  - macetas, floreros o envases similares, fuentes, etc.
2. Lugares de reposo: El resto de los mosquitos se pueden encontrar en la vegetación, y otros lugares sombríos, sin viento con un grado de humedad alta, siendo zonas idóneas para que los mosquitos piquen. Los mosquitos tigre rehuyen los lugares con una gran exposición al sol y de corrientes de aire.

Important: Do not place the trap in tall grass or under bushes. All of the upper surfaces of the trap must be clearly visible to the mosquito, so that its specialized appearance is effective in attracting mosquitoes.



El gráfico de la izquierda representa una ubicación posible para el Biogents Mosquitaire, entre los puntos de la cría del mosquito, las zonas de descanso y la casa.

Coloque la trampa de modo que nadie pueda tropezar con el cable eléctrico.

Sítue la trampa cerca de los puntos de cría o de sus zonas de reposo, sin viento, sombría y al menos a un metro de otros objetos mayores (ej. arbustos).

## Control de captura

Compruebe la red de captura y obtenga los resultados de captura después de 3 días de funcionamiento de la trampa. En caso de lluvias o temperatura por debajo de 20°C y viento el número de capturas puede ser inferior por lo que deberá prolongar el período entre los controles.

Evaluación de los resultados de captura: Extraiga y coloque la bolsa de captura en una bolsa de plástico, cerrándola y dejándola al sol para que los mosquitos se deshidraten. Posteriormente puede vaciar la bolsa y contar los mosquitos capturados.

Una dirección óptima de la trampa permitirá una mayor captura de mosquitos.

## Mantenimiento y cuidado

Al trabajar con la trampa Mosquitaire y también cuando supervise la captura, utilice guantes. La bolsa de captura debe ser extraída cuidadosamente para asegurarse que los mosquitos capturados que están todavía vivos no puedan escaparse o no puedan picarle a través de la red.

Utilice un paño húmedo para limpiar la carcasa de plástico de la trampa. No utilice ningún producto de limpieza, solventes, o insecticidas por que los residuos de estos productos pueden tener un efecto de rechazo en los mosquitos y por lo tanto reducir el índice de captura de la trampa. No utilice ningún objeto puntiagudo o áspero para limpiar la trampa.

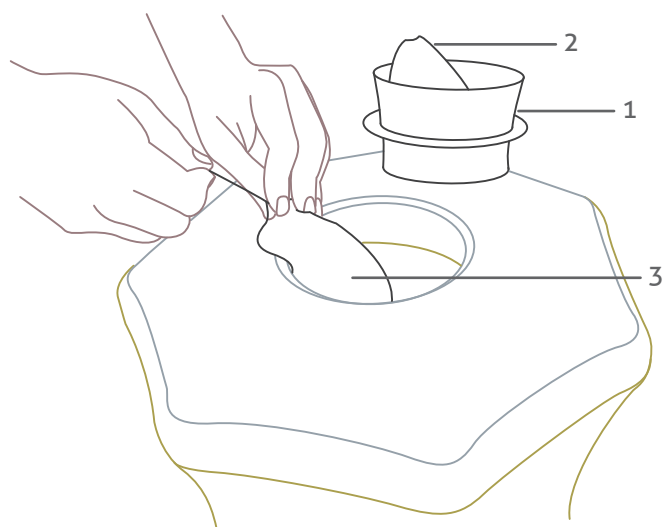
Utilice solamente los accesorios y las partes recomendados por el fabricante. El uso de piezas extrañas puede reducir el índice de captura de la trampa de Mosquitaire o incluso hacer que sea ineficaz.

## Cambio de la bolsa de captura

La bolsa de captura, junto con los mosquitos atrapados, debe ser extraída cuando esté medio llena. A más tardar la bolsa de captura debe ser cambiada una vez que la sustancia olorosa Biogents Sweetscent haya terminado. Es importante cambiar la bolsa de captura porque puede ensuciarse de polvo en un cierto plazo y disminuir el índice de captura del Mosquitaire. Usted puede adquirir un paquete de recambio compuesto de 1 sobre de sustancia olorosa Sweetscent, 2 bolsas de captura, 1 embudo de red y 1 tela circular protectora. Consulte su proveedor habitual.

Al cambiar la bolsa de captura, utilice guantes.

1. Retirez à moitié du piège la bouche d'entrée d'air (1) avec le filet de capture.
2. Retirez soigneusement le sac de capture du tuyau noir et simultanément tirez les lacets pour fermer le sac de capture. [B8]
3. Vous pouvez maintenant jeter le sac de capture ou évaluer ce que vous avez capturé.
4. Enlevez le filet d'entrée d'air et rincez-le avec de l'eau chaude pour enlever la poussière.
5. Rattachez le filet d'entrée d'air propre au tour de la bouche d'entrée d'air et placez le nouveau sac de capture dessus. Remplacez la bouche d'entrée avec le filet de capture dans le piège. [B4-5]



B8

## ¿Por qué la sustancia olorosa Biogents Sweetscent es importante?

El desarrollo de la sustancia olorosa Biogents Sweetscent patentada, es el resultado de 15 años de investigación del mosquito tigre en la universidad de Regensburg en Alemania. Está compuesto de tres componentes que se encuentran en la piel humana, e imita el olor de un cuerpo humano para atraer a los mosquitos. El Biogents Sweetscent aumenta el índice de captura de la trampa Mosquitaire específicamente para los mosquitos tigre.

Después de abrir el paquete, la sustancia olorosa Sweetscent se puede utilizar hasta 8 semanas. Después de las 8 semanas, el Sweetscent se debe sustituir para asegurar la eficacia de la trampa Biogents Sweetscent, y se puede comprar otra unidad junto con 2 bolsas de captura, un embudo de red y una tela circular protectora como repuesto.

## Sweetscent™ / Sweetskin™

Añade olor humano a las trampas Biogents para atraer a los mosquitos. Para uso doméstico.

Duración: hasta 2 meses

PARA SER EMPLEADO SÓLO EN COMBINACIÓN CON TRAMPAS DE MOSQUITOS BIOGENTS®.

Este producto es un sobre blanco de plástico que contiene sustancias que se encuentran presentes en la piel humana. Esto hace que la trampa huela como la piel humana.

### Instrucciones de empleo:

Saque el sobre blanco de plástico del envoltorio y colóquelo dentro del bolsillo en el embudo de entrada de la trampa para mosquitos Biogents. No abra el sobre de plástico blanco.

### Instrucciones adicionales:

No abra el envoltorio antes de que vaya a usar el producto. Guarde la caja para tener las instrucciones de uso y de seguridad completas. Use la trampa sólo según las instrucciones. Lávese las manos después de manipular. Mantenga alejado de los alimentos, bebidas y alimentos para animales.

### Almacenaje:

Guarde el envoltorio sin abrir en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Si se ha abierto el envoltorio de Sweetscent y no se ha utilizado vuelva a ponerlo en su envoltorio, envuélvalo en papel de aluminio y guárdelo en un congelador (-0,5°). Evite agentes oxidantes ácidos y productos alcalinos.

### Eliminación:

Elimine en la basura doméstica después de su utilización. Dispositivo que añade olor humano a las trampas de mosquitos Biogents.

Para uso doméstico.

Duración: hasta 2 meses



## IRRITANTE

Irrita la piel.

Riesgo de lesiones oculares graves. Manténgase fuera del alcance de los niños.

En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Evite el contacto con los ojos.

En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua y acuda a un médico. Úse protección para los ojos y la cara.

Lea las instrucciones adjuntas antes de usar.

Contiene ácido L(+) láctico.

## Datos técnicos

Peso : 2,2 kg  
Dimensión: 30 x 37 cm  
3,6 W, 230 VAC, 12 VDC



ROHS<sup>✓</sup> CE

### Déclaration CE de Conformité

CE de conformidad

Tipo de producto: Trampa para mosquitos

Producto: Mosquitaire

Abajo firmado por este medio declara, a nombre de la compañía Biogents AG de Regensburg, Alemania, de la cual el producto arriba referido, con que esta declaración se relaciona, está conforme a las directivas:

- DIRECTIVA 2003/108/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 8 de diciembre de 2003 por la que se modifica la Directiva 2002/96/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE);
- DIRECTIVA 2004/108/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 15 de diciembre de 2004 relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética y por la que se deroga la Directiva 89/336/CEE;
- DIRECTIVA 2005/88/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 14 de diciembre de 2005 por la que se modifica la Directiva 2000/14/CE relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre emisiones sonoras en el entorno debidas a las máquinas de uso al aire libre;
- DIRECTIVA 2006/42/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 17 de mayo de 2006 relativa a las máquinas y por la que se modifica la Directiva 95/16/CE (refundición)
- DIRECTIVA 2006/95/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 12 de diciembre de 2006 relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión;
- DIRECTIVA 2008/35/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 11 de marzo de 2008 que modifica la Directiva 2002/95/CE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, por lo que se refiere a las competencias de ejecución atribuidas a la Comisión;
- DIRECTIVA 2009/125/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 21 de octubre de 2009 por la que se instaure un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía (refundición).

El archivo técnico de la construcción requerido por este directorio se mantiene en las jefaturas corporativas Biogents AG, Weißenburgstr. 22, 93055 Regensburg, Alemania.

Regensburg, 15 de enero de 2013

Andreas Rose  
(Director)

Martin Geier  
(Director)

Biogents AG  
Weißenburgstr. 22  
93055 Regensburg

biogents@biogents.com